

QAS 60

To więcej niż generator.
To przewidywalna moc.



Atlas Copco

TECHBUD



Atlas Copco

QAS 60


QAS 60

PRZEWIDYWALNA MOC, ŁATWY TRANSPORT

Niskie koszty, oraz niezawodność i bezpieczeństwo użytkowania sprawiają, że generator QAS 60 to naturalny wybór użytkowników. Niewielkie gabaryty pozwalają na łatwy transport, oferując przy tym pewną moc, a tym samym opłacalność unowocześnienia Twojej floty maszyn.

Wydajność 

Szybkie serwisowanie 

Długa żywotność oraz wysoka wartość przy odsprzedaży 

Wszechstronność 

Łatwy transport 



KOMPAKTOWOŚĆ

ŁATWY TRANSPORT

Kompaktowa budowa QAS 60 gwarantuje łatwy transport. Standardowa naczepa ciężarówki spełniająca normy ISO jest w stanie pomieścić 12 szt. generatorów, redukując tym samym koszty magazynowania i transportu.

ŁATWY ZAŁADUNEK

Załadunek modelu QAS60 na ciężarówkę przebiega szybko i bez problemów, ponieważ niewielkie gabaryty generatora pozwalają na załadunek prostopadły do naczepy.

W generatorze znajdują się zintegrowane otwory do przemieszczania z użyciem wózka widłowego. Jest on także wyposażony w zderzaki oraz jednopunktowe ucho umożliwiające łatwe podnoszenie.

WSZECHSTRONNOŚĆ ZASTOSOWAŃ

ZAKRES ZASTOSOWAŃ

Generator QAS 60 stanowi niezawodne przewoźne źródło prądu dla wielu zastosowań m.in. w branży budowlanej, rozrywkowej oraz wynajmu sprzętu.



KOMPAKTOWE ROZMIARY

WYSOKA JAKOŚĆ WYKONANIA

WYSOKIEJ JAKOŚCI PODZESPOŁY

Najwyższej jakości podzespoły zastosowane w generatorze Atlas Copco QAS 60, pozwalają na niezawodne działanie przez cały okres eksploatacji urządzenia.

Generator QAS 60 spełnia najbardziej wymagające normy ochrony środowiska, a zarazem odpowiada najwyższym standardom pod względem wydajności.

SOLIDNA KONSTRUKCJA

Wytrzymała, wykonana z odpornej na uderzenia stali galwanizowanej, obudowa zapewnia ochronę generatora w trudnych warunkach klimatycznych.

BOGATE WYPOSAŻENIE

Dzięki bogatemu wyposażeniu, generator Atlas Copco QAS 60 oferuje najlepszą wydajność i niezawodność.

Standardowe wyposażenie obejmuje funkcję samoczynnego przejścia w stan bezpieczny w przypadku awarii, zabezpieczenie różnicowo-prądowe (ELR/IT) z prętem uziemiającym, 4-biegunowy, główny wyłącznik automatyczny o krzywej B, panel z gniazdami, przedział sterowania i mocy wyjściowej, system dwustopniowej filtracji powietrza z wkładem bezpieczeństwa oraz system dwustopniowej filtracji z separatorem wody.

NAWOCZESNE STEROWNIKI

STEROWNIKI ZAPROJEKTOWANE Z WYKORZYSTANIEM

NAJNOWSZEJ TECHNOLOGII

Nowy sterownik Qc1103 (standardowy) i Qc2103 (opcjonalny) bez zarzutu monitorują szeroki zakres wejść i wyjść, dzięki czemu zwiększają wydajność i efektywność działania. Dane wyjściowe dostępne są za pośrednictwem dużego, cyfrowego wyświetlacza lub zdalnie z poziomu laptopa. Porty USB umożliwiają podłączenie licznych modułów, a sterownik PLC pozwala na programowanie zestawu działań, harmonogramów i warunków.

DANE TECHNICZNE

| Dane techniczne* | | QAS 60 | |
|---|--------|--------------|-----------|
| Częstotliwość | Hz | 50 | 60 |
| Współczynnik mocy | | 0,8 | 0,8 |
| Napięcie znamionowe | V | 400 | 480 |
| Moc znamionowa w stanie gotowości (LTP) | kVA/kW | 66/52,8 | 74,2/59,3 |
| Moc znamionowa ciągła (PRP) | kVA/kW | 60/48 | 67/54 |
| Prąd znamionowy (LTP) | A | 95,3 | 89,2 |
| Prąd znamionowy (PRP) | A | 86,6 | 81,2 |
| Temperatura otoczenia (min./maks.) | °C | -25°C / 50°C | |

| Silnik Perkins | | | |
|-------------------------------------|----------|---------------|-------------|
| Model | | 1104D 44TG3 | 1104D 44TG2 |
| Prędkość obrotowa | obr./min | 1 500 | 1 800 |
| Moc znamionowa netto (PRP) | kW | 54 | 59,3 |
| Układ chłodzenia | | Ciecz | |
| Liczba cylindrów | | 4 | |
| Obciążenie w pojedynczym kroku (G2) | % | 85 | 95 |
| Regulator prędkości obrotowej | | Elektroniczny | |

| Prądnica Leroy Somer | | | |
|----------------------------|-------|------------|----|
| Model | | LSA42.3 L9 | |
| Moc znamionowa | kVA | 60 | 75 |
| Izolacja (stojan i wirnik) | Klasa | H | H |
| Stopień ochrony | IP | 23 | 23 |

| Zużycie | | | |
|--|-----|-------|-------|
| Pojemność zbiornika paliwa | l | 150 | |
| Zużycie paliwa przy pełnym obciążeniu | l/h | 14,05 | 16,93 |
| Autonomia pracy przy pełnym obciążeniu | h | 10,7 | 8,9 |

| Emisja hałasu | | | |
|---|-------|------|------|
| Maks. poziom ciśnienia akustycznego (LPA) odległość 7 m | dB(A) | 65,1 | 65,1 |
| Maks. poziom mocy akustycznej (LWA) normy 2 000/14/EC | dB(A) | 90 | 90 |

| Wymiary i ciężar | | | |
|--|----|-----------------------|-----------------------|
| Masa ze zbiornikiem paliwa: standard (8h pracy) powiększony (24 h pracy) | kg | 1 328/1 381 | |
| Wymiary ze zbiornikiem paliwa DxSxW: standard (8 h pracy) powiększony (24 h pracy) | m | 2 262 x 1 050 x 1 430 | 2 262 x 1 050 x 1 568 |

(*) Warunki odniesienia dla osiągnięć silnika zgodne z normą ISO 3046/1-1995.

5 NAJWAŻNIEJSZYCH ZALET

- Niezawodna praca
- Łatwy transport
- Wysokiej jakości podzespoły
- Łatwa eksploatacja
- Wysoka wartość odkupu

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- Zintegrowane otwory do przemieszczania z użyciem wózka widłowego, zderzaki oraz umieszczony centralnie hak do podnoszenia
- Zewnętrzne punkty spustowe płynów
- Zdejmowane panele i duże drzwi obudowy
- Rama bezwyciekowa
- Zewnętrzny wlew paliwa
- Zbiornik paliwa o dużej pojemności
- Dwustopniowy system filtracji powietrza z wkładem bezpieczeństwa
- Dwustopniowy system filtracji paliwa z separatorem wody
- Cyfrowy panel sterowania (Qc1103)

OPCJE

- Cyfrowy panel sterowania (Qc2103) umożliwiający automatyczny rozruch generatora w przypadku zaniku lub spadku napięcia w sieci zasilającej
- Ładowarka do akumulatora i główny wyłącznik akumulatora
- Podgrzewacz płynu chłodzącego
- Listwa przyłączeniowa i gniazda
- Wyłącznik różnicowo-prądowy
- Przekaznik monitorujący izolację
- Elektroniczny regulator prędkości
- System PMG
- Nastawny dyszel z hamulcami
- Zbiornik paliwa na płozach na 24 godziny pracy
- Łapacz iskier
- Przyłącze do zewnętrznego zbiornika paliwa - szybkozłącze
- Rozruch przy niskiej temperaturze (napłnienie olejem syntetycznym)
- Kolor użytkownika (RAL)

PRZEWIDYWALNA MOC

Generatory Atlas Copco to bezpieczne rozwiązania dla naszych klientów, które łączą niskie koszty eksploatacji, niezawodne działanie i pracę bez ryzyka.

Przewidywalna moc to nasza kluczowa wartość oraz myśl przewodnia towarzysząca procesom projektowania, testowania, konstrukcji, przekazywania do użytku oraz serwisowania naszych generatorów.

AUTORYZOWANY PARTNER:

TECHBUD

ul. Gorzowska 12
65-127 Zielona Góra

tel. +48 68 470 72 50
fax +48 68 470 72 51
www.techbud.eu
techbud@techbud.eu



Atlas Copco